

№01 (27) 2017
YANVAR – FEVRAL

AZERI DEFENCE



MSN "TUFAN" a BAŞLADI

AZƏRBAYCANIN MİLLİ SNAYPER TUFƏNGLƏRİ

«ASELSAN BAKI» YENİ SEKTORLARA YÖNƏLİR

IDEX-2017: KÖRFƏZ DÜNYA HƏRBİ SƏNAYESİNİN HƏDƏFİNDƏ

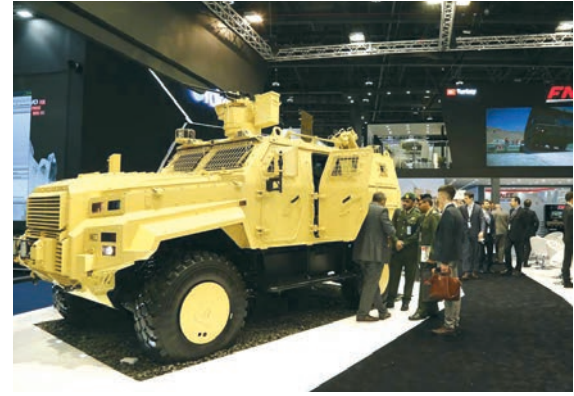
“ƏJDƏR YALÇIN” Körfəz yolunda

Türkiyənin “Nurol Makina və Sanayi” şirkəti antiterror əməliyyatlarında özünü sübuta yetirmiş “Əjdər Yalçın” zirehli avtomobilinin yeni “Əjdər Yalçın III” konfigurasiyasını ilk dəfə İDEX-2017 müdafiə sərgisində xarici müştərilərə nümayiş etdirib. Şirkətin yaydığı məlumatda qeyd olunur ki, 4x4 təkər formuluna malik zirehli maşın (TTZA) Şimali Afrika regionu ölkələrinin birində səhra şərtlərində bütün test sınaqlarından uğurla keçib. Hazırda Türkiyə təhlükəsizlik qüvvələrinin istifadəsində 250-dən artıq “Əjdər Yalçın” zirehli avtomobili mövcuddur.

Beynəlxalq hərbi standartlara uyğun “Əjdər Yalçın” TTZA sinfində minaya qarşı ən yüksək qorumanı təmin edir. Maşının mina, ballistik mühafizə və əldəqayıрма partlayıcılara qarşı qoruma səviyyəsi dünyada tanınan təşkilatlar tərəfindən test edilərək sertifikatlandırılıb. Eyni zamanda maşın bu özəlliklərini döyüş bölgələrində yaşanan mina və ƏQP hücumlarında göstərdiyi mühafizə ilə də isbat edib. Türkiyənin döv-

lət rəhbərlərinin mühafizəsində də istifadə olunan “Əjdər Yalçın”ın önəmli üstünlüklərində biri də 360 dərəcədə gələn təhdidlərə qarşı qorumanı təmin etməsidir. Sürücü və komandir daxil 11 nəfəri daşıya bilən “Əjdər Yalçın”ın döyüş ağırlığı 14 ton, faydalı yükü 4 tondur. 375 at gücündə mühərriklə təchiz olunmuş maşının gediş ehtiyatı 700 km təşkil edir. 7,75 metr radiusda dönan zirehli maşın 60 faiz bucaq altında maili yüksəkliyə qalxır, 30 dərəcə bucaq altında isə yana maili ərazidə hərəkət edir, 1,1 metr enində xəndəkləri, 0,5 metr hündürlükdə dik maneələri, 1,1 metr dərinlikdə su maneələrini dəf etməyi bacarır. Maşın MRAP-larla eyni qoruma səviyyəsini təmin etsə də, MRAP sinfinə aid edilmir.

“Məqsədimiz ölkə daxilində qazanmış olduğumuz etimadı xaricdə də davam etdirməkdir. “Nurol Makina və Sanayi” şirkəti olaraq “Əjdər Yalçın”a ehtiyacı olan dost və müttəfiq ölkələrin istifadəsinə təqdim etməyə hazırıq. Bunun üçün hər cür əməkdaşlığa hazır



olduğumuzu bildirmək istəyirəm”, – deyərək “Nurol Makina” şirkətinin baş direktoru Engin Akyol vurğulayıb.

“Nurol” şirkətinin “Əjdər Yalçın”ın daha kiçik bir versiyasının hazırladığını bəyan edən şirkət nümayəndələrinin sözlərinə görə, may ayında İDEF-2017 sərgisində nümayiş etdiriləcək “İlqaz” adlı yeni maşın xüsusi təyinatlı bölmələrin nəqli üçün nəzərdə tutulur. “Əjdər Yalçın” ilə eyni qoruma səviyyəsinə malik bu maşın öz qabaritlərinə görə daha yığcam, lakin maneəvri olacaqdır.

Çindən radarlara qarşı zərbə PUA

Çinin Milli Aerotexnologiyaların İdxalı və İxracı Korporasiyası (CATIC) yeni hazırladığı ASN-301 adlı antiradar pilotsuz uçuş aparatını İDEX-2017 sərgisində nümayiş etdirib. Sərgidə maket olaraq nümayiş etdirilən ASN-301 göründüyü qədər İsrailin “Harpy” antiradar “gəzən sursat”ı əsas götürülərək hazırlanıb. 6x6 təkər formuluna malik nəqliyyat vasitəsi üzərində 6 konteyner ASN-301 PUA yerləşir. Dörd saat uçuş müddəti və 280 km uçuş uzaqlığına malik PUA-nın döyüş başlığının neçə kiloqram olduğu açıqlanmayıb. Şirkət yetkililərinin sözlərinə görə, PUA partlayış zamanı 20 metr radiusda böyük dağıntı törədir. Düşmənin radar sistemlərinə hücum üçün nəzərdə tutulan PUA 2-16 GHz tezliklərdə çalışır və radarı təyinatmə məsafəsi 25 km-ə qədərdir.



PHS və ƏQP təhdidlərinə qarşı yeni maşın

İsveçrədə yerləşən GCS (Global Clearance Solutions) şirkəti özünün GCS-100 məsafədən idarə olunan çoxməqsədli robot maşınını İDEX-2017 sərgisində ilk dəfə nümayiş etdirib. Şəhər mühitində ağır sursat və əldəqayıрма partlayıcıların uzaq məsafədən götürülüb zərərsizləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulan platforma hazırda BƏƏ-nin istifadəsində yer alır. Robot platformanın tralla təchiz edilərək piyada əleyhinə minaların təmizlənməsində istifadə olunması mümkündür. İstehsalçı şirkətin mütəxəssislərinin sözlərinə görə, təqdim edilən GCS-100 platforması bazardakı analoqlarından daha mükəmməl olmaqla bərabər, asan daşınması, istismarının asanlığı baxımından üstünlüklərə malikdir. Robot maşın 4x4 təkər formullu nəqliyyat vasitəsində, helikopterdə nəql edilə bilər. Maşın daxili təhlükəsizlik, xüsusi qüvvələr, polis və hərbi qurumların tələblərinə cavab verir. GCS-100 platforması yüksək davamlılığa malik rezin paletlər vasitəsi ilə hərəkət edir. Robot qol 400 kiloqramdakı partlamamış sursatı və təhlükəli əşyanı qaldırmağa və daşımağa qadirdir. Robot platforma üzərində ətrafı müşahidə etmək üçün kamera, habelə qol üzərində hədəfi görməyə imkan verən kamera ilə təchiz olunub. Platformanın özünün çəkisi isə 2240 kiloqramdır. Platforma tral və toxmaqla təchiz olduqda gün ərzində 5000 kvadrat metr ərazini minadan təmizləyə bilər.